



Concorso pubblico, per titoli colloquio e colloquio in videoconferenza, per l'ammissione a n. 5 posti con borsa di studio e a n. 1 posto senza borsa di studio per l'ammissione al Dottorato di Ricerca INTERNAZIONALE in SCIENZE CHIMICHE- XXXVI Ciclo con sede amm.va presso l'Università degli Studi di Catania (D.R. n. 1730 del 07 luglio 2020 e successive modifiche e integrazioni).

=====

Verbale n.1: Definizione dei criteri

La Commissione giudicatrice del Concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca INTERNAZIONALE in SCIENZE CHIMICHE, nominata con D.R. n. 2272 del 7 settembre 2020, si è riunita il giorno 15 settembre 2020 alle ore 11.00, presso i locali del DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE per procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La commissione è così composta:

prof. Vincenzo CUNSOLO - Professore Associato (Chimica Organica – CHIM/06)
prof.ssa Rosaria SALETTI - Professore Associato (Chimica Organica – CHIM/06)
prof. Carmelo SGARLATA - Professore Associato (Chimica Analitica – CHIM/01)

In base all'anzianità in ruolo assume la Presidenza la prof.ssa Rosaria SALETTI, mentre il prof. Vincenzo CUNSOLO svolge le funzioni di Segretario.

Il Presidente

- VISTO il D.M. n.45 del 08 febbraio 2013 *Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*;
- VISTO il Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca, emanato con D. R. n.2788 del 03 luglio 2013;
- Visto il DR 1730 prot. n. 304901 del 07/07/2020, con il quale è stato bandito il concorso pubblico, per titoli e colloquio, per l'ammissione al dottorato di ricerca INTERNAZIONALE in SCIENZE CHIMICHE con sede amm.va Catania.

dà lettura

del bando di concorso nonché delle norme disciplinatrici di cui al D.M. n.45 del 08.02.2013, al Regolamento dell'Università per gli Studi di Dottorato di Ricerca e ricorda ai membri della Commissione che, ai sensi di quanto disposto agli art. 5 al punto 4 del bando di concorso, la selezione consiste nella valutazione dei titoli prodotti dai candidati e in un colloquio e che i candidati dovranno dimostrare la buona conoscenza della lingua straniera. Ricorda, altresì, che ai sensi dell'art. 5 del bando di concorso la commissione dispone di 60 punti per la valutazione dei titoli e che il candidato è ammesso al colloquio o colloquio in videoconferenza se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 in detta valutazione. Il colloquio o colloquio in videoconferenza si intende superato se il candidato consegue un punteggio di almeno 40/60. La selezione si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 80/120, secondo l'attribuzione dei punteggi come sopra detti. La commissione giudicatrice sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 4 del bando di concorso prende atto dei seguenti criteri per la valutazione dei titoli:

- | | |
|---|-----------------------------|
| - <i>curriculum vitae et studiorum</i> | su 60 punti – max 30 punti; |
| - <i>certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese</i> | su 60 punti – max 5 punti; |
| - <i>eventuali pubblicazioni</i> | su 60 punti – max 5 punti; |
| - <i>progetto di ricerca</i> | su 60 punti – max 20 punti. |

£
-1-
RS



Nella valutazione del *curriculum vitae et studiorum* la Commissione valuterà il conseguimento della Laurea in corso di studi, il voto di Laurea e/o la media ponderata della carriera scolastica, nonché tutte le esperienze formative e/o professionali ritenute meritevoli di valutazione.

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale è 60 punti.

1. Discussione del progetto di ricerca – max 10 punti.
 2. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti al Dottorato – max 50 punti.
- Stabilisce i seguenti criteri per l'espletamento delle prove concorsuali (ovvero, i criteri di valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce nonché di svolgimento e di valutazione della prova orale):

A) <i>curriculum vitae et studiorum</i>	su 60 punti – max 30 punti;
B) <i>certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese</i>	su 60 punti – max 5 punti;
C) <i>eventuali pubblicazioni</i>	su 60 punti – max 5 punti;
D) <i>progetto di ricerca</i>	su 60 punti – max 20 punti.

- In particolare, per la valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce:

A) Curriculum vitae et studiorum (fino ad un massimo di 30 punti):

a1) Voto di laurea, nel caso di candidati in possesso del titolo di accesso al dottorato previsto dal bando (massimo 27 punti) *:

110/110 e lode	punti 27
110/110	punti 25
109-108	punti 24
107-105	punti 23
104-100	punti 22
99-95	punti 21
< 95	punti 20

Nel caso di candidati non ancora in possesso del titolo di accesso al dottorato previsto dal bando, verrà considerata la media ponderata delle votazioni conseguite nel corso della carriera accademica convertita in centodecimi *.

* I suddetti punteggi saranno moltiplicati per i seguenti coefficienti correttivi che tengano conto del tempo impiegato dal candidato per conseguire la Laurea:

- fino al 30% in più della durata legale del corso = 1
- fino al 50% in più della durata legale del corso = 0,9
- oltre il 50% in più della durata legale del corso = 0,8



a2) Altro (massimo 3 punti):

- 0,15 punti per ogni mese di assegno o borsa o contratto di ricerca;
- 0,15 punti per ogni Master, se pertinente con il dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche;
- 0,10 punti per ogni mese trascorso all'estero presso Università o Enti di Ricerca.

B) Certificazioni attestanti il superamento di appositi test per la conoscenza della lingua inglese, fino ad un massimo di 5 punti così distribuiti:

- | | |
|------------------------------|-----------|
| a) Livello > B2 | punti 5 |
| b) Livello ≤ B2 | punti 2,5 |
| c) Assenza di certificazioni | punti 0 |

C) Pubblicazioni, fino ad un massimo di 5 punti così distribuiti:

- | | |
|--|------------|
| a) Pubblicazione su rivista scientifica internazionale con referee | punti 0,25 |
| b) Contributo a convegno | punti 0,1 |

D) Progetto di ricerca, fino ad un massimo di 20 punti:

Nella valutazione complessiva del progetto si terrà conto della congruenza con il Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, dell'originalità e della sua collocazione nel panorama scientifico internazionale, della validità degli approcci scientifici proposti e della fattibilità degli obiettivi finali.

- La commissione stabilisce, altresì, i seguenti criteri per l'espletamento del colloquio, sia in sede che in videoconferenza: il colloquio verterà sull'illustrazione del progetto di ricerca presentato dal Candidato, sulla verifica delle conoscenze generali delle tematiche attinenti alla Laurea in possesso del Candidato e delle tematiche attinenti al Dottorato.

Il punteggio del colloquio, fino ad un massimo di punti 60, sarà così distribuito:

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Discussione del progetto di ricerca | – max 10 punti. |
| 2. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e delle tematiche attinenti al Dottorato. | – max 50 punti. |

I presenti criteri verranno affissi all'albo del Dipartimento di Scienze Chimiche e pubblicati nel sito web del Dipartimento di Scienze Chimiche in modo che i candidati ne possano prendere visione. Letto approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 13.30.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

La Commissione:

Presidente: prof.ssa Rosaria Saletti

Rosaria Saletti

Componente: prof. Carmelo Sgarlata

Carmelo Sgarlata

Segretario: prof. Vincenzo Cunsolo

Vincenzo Cunsolo